SOUDAL

Scheda Tecnica

Fix ALL Floor & Wall

Descrizione prodotto

Fix ALL Floor & Wall è un adesivo da costruzione di alta qualità, neutro, elastico, a base di polimero ibrido. Fix ALL Floor & Wall ha un'adesione universale su molti substrati e materiali.



Proprietà

- Eccellente adesione su praticamente ogni superficie, anche se leggermente umida.
- Ottima stabilità meccanica e termica.
- Emissioni molto basse, con certificazione EC1+
- Semplice da lavorare
- Buona resistenza ai raggi UV
- Buona resistenza alle condizioni climatiche
- Senza solventi
- Senza isocianati
- Senza alogeni
- Senza acido
- Verniciabile bagnato su bagnato con vernici a base d'acqua

Applicazioni

- Incollaggio di tutti i tipi di materiali da costruzione su tutte le superfici porose e non porose.
- Applicazioni orizzontali: tutti i tipi di pavimenti, tappeti...
- Applicazioni verticali: tutti i tipi di pareti, listelli decorativi, pannelli inox,...

Dati tecnici

Base		Polimero SMX silano terminato
Consistenza		Pasta
Sistema di polimerizzazione		Polimerizza con l'umidità
Velocità di indurimento		ca. 3 mm/24h
Densità		ca. 1,67 g/ml
Modulo elastico	ISO 37	ca. 2,00 N/mm²
Allungamento alla rottura		ca. 150 %
Tensione max.	ISO 37	ca. 2,20 N/mm²
Tempo aperto		ca. 20 minuti
Durezza		65 ± 5 Shore A
Può essere caricato dopo		ca. 48 ore
Consumi		Dipende dalla superficie e dalla spatola da colla. | Spatola B3: 750 - 1000 g/m²
Temperatura di applicazione		5 °C - 35 °C
Resistenza alla temperatura		-40°C → +80°C

Nota: il tempo di evaporazione, il tempo aperto e la velocità di polimerizzazione possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

Fix ALL Floor & Wall

Substrati

- Condizione del substrato
  Fix ALL Floor & Wall deve essere applicato su una superficie rigida, pulita, sempre asciutta, priva di polvere e grasso e che non contenga elementi sfusi, vernice, cera, olio o altri contaminanti. Le irregolarità come i vecchi residui di adesivo, ecc. possono influire sull'adesione. Andrebbero rimosse preferibilmente per via meccanica, come con la carteggiatura o la sabbiatura. Le superfici delle superfici calcestruzzo non sufficientemente solide andrebbero preferibilmente rimosse.
- Tipo di substrato
  Fix ALL Floor & Wall ha una buona adesione ai seguenti substrati: tutti i substrati da costruzione comuni. Molto adatto in combinazione con tutti gli elementi SPC per pavimenti e pareti testati. Fix ALL Floor & Wall non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®), substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone. NOTA: l'incollaggio di plastiche come PMMA (p.es. Plexiglas®), policarbonato (p.es. Makrolon® o Lexan®) in applicazioni ad alta sollecitazione può provocare screpolature e cricche da stress in questi substrati. In queste applicazioni non si raccomanda l'uso di Fix ALL Floor & Wall. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
  Applica l'adesivo con l'aiuto di una spatola con un'angolazione di 60° rispetto la superficie. Non applicare più adesivo sul substrato rispetto alla porzione che può essere lavorata entro .
- Metodo di pulizia
  Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme di igiene del lavoro. Consultare l'etichetta della confezione e la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

Confezione/Stoccaggio

Confezioni: Sono disponibili diverse dimensioni. Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C

Note

- Fix ALL Floor & Wall non può essere utilizzato come sigillante per vetri.
- Fix ALL Floor & Wall può essere utilizzato per incollare pietra naturale, ma non può essere utilizzato come sigillante per giunti su questo tipo di superficie.
- Data la grande diversità delle vernici disponibili, si consiglia di eseguire un test di compatibilità prima dell'applicazione.
- Data la grande diversità delle superfici possibili, si consiglia di eseguire un test di adesione su entrambi i substrati prima dell'applicazione
- Non utilizzare in applicazioni in cui sia possibile l'immersione continua nell'acqua.
- Al momento dell'applicazione, assicurarsi di non far cadere gocce di sigillante sulla superficie dei materiali.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com **info@soudal.it**